



Łódź, dnia 17 kwietnia 2015 r.

Marszałek
Województwa Łódzkiego
RŚVI.7222.503.2014.ML

DECYZJA
w sprawie pozwolenia zintegrowanego

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 202, art. 211 oraz art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232 ze zm.), art. 10 § 1 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 roku, poz. 267 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt.41 i pkt.47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) oraz ust 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014 roku, poz. 1169) - po rozpatrzeniu wniosku ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka (przedłożonego przez pełnomocnika)

orzekam, co następuje:

Udzielam Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do: składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) oraz składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie,

I. Określam rodzaj prowadzonej działalności

Instalacja IPPC do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych – kwatera nr IV (do składowania odpadów niebezpiecznych), kwatera nr V (do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), zlokalizowana na terenie Zakładu ZGO Pukinin obejmującego działki nr ew.: 157, 158, 159, 160, 163/1, 164/1, 165/1, 166/1, 167/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171, 174/1, 175/1, 176/1, 177/4, 1081/1, 1082, 1083/1 obręb 30 Pukinin, w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie, kwalifikowana jest:

1. do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko:
 - a) jako składowisko odpadów niebezpiecznych, zgodnie z § 2 ust 1 pkt 41 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) – kwatera nr IV,
 - b) jako składowisko odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 ton na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 ton zgodnie z § 2 ust 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) - kwatera nr V,
2. do instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) - jako instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

II. Określam podstawowe wielkości charakteryzujące instalację, objętą niniejszym pozwoleniem:

II.1. Podstawowe wielkości charakteryzujące instalację IPPC do składowania odpadów:

1. Kwatera nr IV – instalacja do składowania odpadów niebezpiecznych:

- | | |
|---|---|
| ➤ typ składowiska | składowisko odpadów niebezpiecznych, (podziemowe), |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów | 173,1 m n.p.m., |
| ➤ rzędna dna kwatery | 165,5 m n.p.m., |
| ➤ pojemność całkowita kwatery | 14 260 m ³ (25 668 Mg). |

2. Kwatera nr V - do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- | | |
|---|--|
| ➤ typ składowiska | składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, (podziemowo-nadziemowe), |
| ➤ maksymalna rzędna składowania odpadów | 187,0 m n.p.m., |
| ➤ rzędna dna kwatery | od 171,0 m n.p.m do 172, 5 m n.p.m (ze spadkiem na osi północ-południe), |
| ➤ pojemność całkowita kwatery | 156 500 m ³ (przy zagęszczeniu przyjętym na poziomie ok.1,2 Mg/m ³ , całkowita pojemność kwatery wynosi 187 800 Mg). |

II.2. Parametry instalacji do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych oraz obiekty i urządzenia związane z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego:

1. Instalacja do składowania odpadów:

- a) Kwatera nr IV - budowla ziemna przeznaczona do składowania odpadów niebezpiecznych, wyposażona w:

- geowłókninę ochronną (800 g/m² – na dno, 1200 g/m² odporna na UV – na skarpach),
- warstwę ochronno-drenażową z materiału żwirowo-piaszczystego o miąższości 0,5 m – dno kwatery,
- sprzęt na potrzeby kwatery nr IV: ładowarka (teleskopowa).

b) Kwatera nr V - przeznaczona do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, wyposażona w:

- uszczelnienie następującymi warstwami: sztuczną barierą geologiczną w postaci warstwy bentonitowo-gruntowej o min. miąższości 0,50 m i współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s; izolacją syntetyczną - geomembrana PEHD o grubości 2,0 mm (odmiana gładka na dnie niecki, odmiana dwustronnie teksturowana na skarpach); geowłókniną polipropylenową o gramaturze min. 800 g/m²,
- system drenażu wód odciekowych składa się z: warstwy drenażowej wykonanej z warstwy żwirowo-piaszczystej o współczynniku filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s i miąższości nie mniejszej niż 0,5 m; zbieracza i dołączonych do nich poprzecznie sączków drenarskich położonych na podsypce żwirowo-piaszczystej na uszczelnionym dnie kwatery; komory czerpальной pompowni wód odciekowych z przesylem rurociągiem tłocznym (na rurociągu znajduje się studzienka rewizyjna) do zbiornika odcieków o poj. użytkowej 1900 m³ (poj. całkowita 2350 m³); drenażu skarp niecki składowiska;
- sprzęt na potrzeby kwatery nr V: kompaktor, spycharka gąsienicowa,
- zbiornik wody deszczowej o poj. czynnej 50 m³,
- 4 studnie odgazowujące, z pochodniami spalania biogazu,
- system rowów opaskowych uniemożliwiający dopływ wód opadowych na teren składowiska,
- 4 piezometry,
- 4 repery geodezyjne.

2. Urządzenia i obiekty towarzyszące:

- a) waga samochodowa,
- b) budynek socjalno-gospodarczy,
- c) stacja meteorologiczna,
- d) brodzik dezynfekcyjny,
- e) pomieszczenie magazynowe - garaż,
- f) ogrodzenie,
- g) pas zieleni izolacyjnej.

II.3 Określam ilość zużywanej wody, energii:

| | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. Woda | 900 m ³ /rok |
| 2. Energia elektryczna | 13500 kWh/rok |

III. Ustalam warunki korzystania ze środowiska

III.1. Określam warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

1. Pozwalam Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer

identyfikacyjny REGON 100441327, na wytwarzanie w ciągu roku następujących ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do: składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr IV i składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V, zlokalizowaną na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie, zgodnie z zapisami Tabeli 1.

Tabela 1 Rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne i obojętne przewidzianych do wytwarzania w wyniku funkcjonowania instalacji (powstające w związku z bieżącą eksploatacją instalacji, maszyn i urządzeń)

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość [Mg/rok] |
|-----|------------|---|----------------|
| 1. | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | 0,500 |
| 2. | 15 02 03 | Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 0,100 |

2. Określam skład chemiczny i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania, zgodnie z Tabelą 2

Tabela 2 Podstawowy skład chemiczny i właściwości wytwarzanych odpadów

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Skład chemiczny i właściwości odpadu |
|-----|------------|---|---|
| 1. | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | <p><u>Zanieczyszczone czyściwo</u> Zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi stosowane włókniny.</p> <p><u>Zużyte sorbenty</u> Podstawowe właściwości sorbentów to gęstość, porowatość, nasiąkliwość, oraz duża pojemność sorpcyjna. Poniżej przedstawiono skład chemiczny sorbentów złożonych z diatomitów. Diatomit zawiera: 55-95 % SiO₂, 0,1-1,05% Al₂O₃, 0,2-10 % Fe₂O₃, 0,2-4 % CaO i MgO oraz domieszki ziaren kwarcu, skaleni, kalcytu. Drugim sorbentem są glinokrzemiany z grupy zeolitów. Skład chemiczny: glinokrzemianów 54,5 % - 66,6 % krzemionki i 13,82 - 18,53 % tlenu glinu.</p> <p><u>Zanieczyszczona odzież robocza</u> Są to okrycia pracowników wykonane z bawełny lub z tworzyw sztucznych, które nie nadają się do dalszego użytku i są zanieczyszczone substancjami ropopochodnymi. Skład chemiczny tworzyw sztucznych warunkuje, że odpad ten nie ulega biodegradacji jako, że są to włókna syntetyczne. Odpady bawełniane skład chemiczny to: celuloza 83 - 89 %; inne polisacharydy; tłuszcze i woski. W środowisku naturalnym polisacharydy ulegają hydrolizie na proste związki, czyli ulegają biodegradacji.</p> <p>1. Odpadowe wyroby poliestrowe - jest to grupa włókien syntetycznych wytwarzanych w wyniku polikondensacji kwasów polihydroksylowych alkoholi (lub fenoli) z polikarboksyłowymi</p> |

| | | | |
|----|----------|---|--|
| | | | <p>kwasami oraz homopolikondensacje hydroksykwasów. Nazwa handlowa wyrobu np. torlen. Poliamidy to polimery termoplastyczne, bezbarwne lub kremowe o gęstości 1,1 g/cm³. Są rozpuszczalne w kwasach i fenolach. Poliamidy otrzymuje się przez polikondensację. Poliamidy otrzymuje się przez polikondensację-aminokwasów, diamin z kwasami dikarboksyłowymi lub polimeryzacji laktanów. Ulegają działaniu kwasów stężonych, zasad, utleniaczy.</p> <p>2. Wyroby z polipropylenu - jest to produkt polimeryzacji propylenu, termoplast o barwie biało- żółtej, gęstość 0,90 - 0,91 g/cm³.</p> <p>3. Włókna akrylowe - są to włókna syntetyczne, w których głównym składnikiem jest akrylonitryl 90%, nityl kwasu akrylowego, otrzymywany przez syntezę z cyjanowodoru i acetyleny. Odporny na działanie mikroorganizmów, kwasów i zasad. Zużyta odzież z tworzyw sztucznych nie podlega biodegradacji z uwagi na przedstawiony powyżej skład chemiczny oraz rodzaj zanieczyszczenia.</p> <p><u>Filtry z wyciągów</u></p> <p>Do tej grupy odpadów zaliczamy również różnego rodzaju filtry z urządzeń technologicznych oraz filtry, które znajdują się w wentylacji np. hal produkcyjnych i montażowych, gdzie realizowane są procesy generujące zapylenie. Skład chemiczny tworzyw sztucznych warunkuje, że odpad ten nie ulega biodegradacji jako że są to włókna syntetyczne.</p> <p>Odpady te posiadają właściwości H3-B, H5, H14 wymienione w zał. 3 oraz składniki 38, 50 wymienione w zał. 4 do ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku.</p> |
| 2. | 15 02 03 | Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | <p>Są to odpady tkanin bawełnianych czy poliestrowych, które nie są zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.</p> <p><u>Zanieczyszczone czyściwo</u></p> <p>Zanieczyszczone włókniny.</p> <p><u>Zużyte sorbenty</u></p> <p>Podstawowe właściwości sorbentów to gęstość, porowatość, nasiąkliwość, oraz duża pojemność sorpcyjna. Poniżej przedstawiono skład chemiczny sorbentów złożonych z diatomitów. Diatomit zawiera: 55- 95 % SiO₂, 0,1-1,05% Al₂O₃, 0,2 10 % Fe₂O₃, 0,2-4 % CaO i MgO oraz domieszki ziaren kwarcu, skaleni, kalcytu. Drugim sorbentem są glinokrzemiany z grupy zeolitów. Skład chemiczny glinokrzemianów 54,5 % - 66,6 % krzemionki i 13,82-18,53 % tlenu glinu.</p> <p><u>Zanieczyszczona odzież robocza</u></p> <p>Są to okrycia pracowników wykonane z bawełny lub z tworzyw sztucznych, które nie nadają się do dalszego użytku. Skład chemiczny tworzyw sztucznych warunkuje, że odpad ten nie ulega biodegradacji jako, że są to włókna syntetyczne. Odpady bawełniane skład chemiczny to: celuloza 83 - 89 %; inne polisacharydy; tłuszcze i woski. W środowisku naturalnym polisacharydy ulegają hydrolizie na proste związki, czyli ulegają biodegradacji.</p> <p>1. Odpadowe wyroby poliestrowe - jest to grupa włókien syntetycznych wytwarzanych w wyniku polikondensacji kwasów polihydroksylowych alkoholi (lub fenoli) z polikarboksyłowymi kwasami oraz homopolikondensacje hydroksykwasów. Nazwa handlowa wyrobu np. torlen. Poliamidy to polimery termoplastyczne, bezbarwne lub kremowe o gęstości 1,1 g/cm³. Są rozpuszczalne w kwasach i fenolach. Poliamidy otrzymuje się przez polikondensację. Poliamidy otrzymuje się przez polikondensację-aminokwasów, diamin z kwasami dikarboksyłowymi lub polimeryzacji laktanów. Ulegają działaniu</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>kwasów stężonych, zasad, utleniaczy.</p> <p>2. Wyroby z polipropylenu - jest to produkt polimeryzacji propylenu, termoplast o barwie biało- żółtej, gęstość 0,90 - 0,91 g/cm³.</p> <p>3. Włókna akrylowe - są to włókna syntetyczne, w których głównym składnikiem jest akrylonitryl 90%, nityl kwasu akrylowego, otrzymywany przez syntezę z cyjanowodoru i acetyleny.</p> <p><u>Filtry z wyciągów</u></p> <p>Do tej grupy odpadów zaliczamy również różnego rodzaju filtry z urządzeń technologicznych oraz filtry, które znajdują się w wentylacji np. hal produkcyjnych i montażowych, gdzie realizowane są procesy generujące zapylenie.</p> <p>Odpady te nie spełniają definicji odpadu niebezpiecznego w myśl ustawy o odpadach.</p> |
|--|--|--|---|

3. Określam sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz dalszy sposób gospodarowania odpadami:

a) Sposobem zapobiegania powstawania odpadów lub ograniczania ilości odpadów będzie:

- dbanie o prawidłową eksploatację maszyn i urządzeń pracujących na terenie instalacji w zawiązku z prowadzeniem eksploatacji kwatery nr IV i kwatery nr V,
- zakup urządzeń posiadających wydłużony okres gwarancji,
- optymalne wykorzystanie surowców i materiałów,
- kontrolowanie ilości i rodzajów powstających odpadów.

b) Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko polegać będzie na:

- postępowaniu zgodnym z zasadami gospodarowania odpadami, określonym w przepisach ustawy o odpadach,
- odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny oraz poddawać w pierwszej kolejności odzyskowi w miejscu ich powstawania bądź przekazywać do odzysku lub unieszkodliwienia podmiotom posiadającym na taką działalność stosowne zezwolenie, przy uwzględnieniu zasady poddawania unieszkodliwieniu w sytuacjach, kiedy odzysk jest niemożliwy z przyczyn technologicznych lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych.
- odpady będą magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych na warunkach określonych w niniejszej decyzji,
- teren gromadzenia odpadów jest wyposażony w sprzęt umożliwiający szybką likwidację skutków rozsypania lub rozlania tych odpadów,
- gromadzenie i przechowywanie odpadów w celu zebrania przed transportem partii wysyłkowej o odpowiedniej wielkości w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko,
- miejsce magazynowania odpadów jest zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt.

c) Określam dalszy sposób gospodarowania odpadami:

- postępowanie z wytwarzanymi odpadami wymienionymi w Tabeli 1 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami, określonymi w przepisach ustawy o odpadach

oraz w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska, ze szczególnym uwzględnieniem hierarchii sposobu postępowania z odpadami,

- odpady wymienione w Tabeli 1 należy gromadzić w sposób selektywny i przekazywać uprawnionym podmiotom.

4. Określam miejsce i sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów wytwarzanych zgodnie z Tabelą 3

Tabela 3. Miejsce i sposób magazynowania odpadów wytwarzanych

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Miejsce i sposób magazynowania odpadów |
|------|------------|---|--|
| 1. | 15 02 02* | Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) | Odpady są selektywnie magazynowane w budynku garażowym oznaczonym liczbą porządkową nr 2 na zał. graficznym Nr 1. Pomieszczenie utwardzone i zadaszone. Zamknięte w celu ograniczenia dostępu osób niepowołanych. Pojemniki są wykonane z materiału odpornego na działanie składników umieszczanego w nich odpadu i posiadają szczelne zamknięcie zabezpieczające przed przypadkowym rozproszeniem odpadu w trakcie transportu i czynności załadunkowych i rozładunkowych. |
| 2. | 15 02 03 | Sorbenty materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | Odpady są selektywnie magazynowane w budynku garażowym oznaczonym liczbą porządkową nr 2 na zał. graficznym Nr 1. Pomieszczenie utwardzone i zadaszone. Zamknięte w celu ograniczenia dostępu osób niepowołanych. Odpady magazynowane są w pojemnikach. |

- a) Wytwarzane odpady wymienione w Tabeli 1 będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, w sposób zgodny z wymogami określonymi w art. 25 ustawy o odpadach, a w szczególności:
- selektywnie, w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach oraz z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne,
 - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych,
 - w warunkach odpowiednio zabezpieczających przed dostępem osób postronnych i zwierząt.
- b) Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko poprzez przechowywanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, w sposób uwzględniający: właściwości fizyczne i chemiczne odpadów oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady.
- c) Powierzchnie magazynowe odpadów oraz powierzchnie komunikacyjne (place przeładunkowe i drogi wewnętrzne) w rejonie miejsc magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być utwardzone, uszczelnione przed przeciekami wód opadowych do wód i do gruntu oraz

ścieków z okresowego zmywania powierzchni, a sposób ujmowania i zagospodarowania ścieków powinien zapewniać ochronę środowiska gruntowo-wodnego.

- d) Miejsca magazynowania odpadów powinny być, w miarę potrzeb, wyposażone w sprzęt gaśniczy oraz do zmywania powierzchni utwardzonych, w oświetlenie zewnętrzne oraz sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów odpadów ciekłych.
- e) Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady przekazywane będą wyłącznie podmiotom, które posiadają stosowne zezwolenia w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów.
- f) Miejsce i sposób magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów wytwarzanych określa Tabela 3.
- g) ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, zobowiązana jest do zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko.

III.2 Określam warunki przetwarzania odpadów w procesach odzysku

1. Zezwalam Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327 w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr IV zlokalizowanej na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, zgodnie z Tabelą 4

Tabela 4 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R5

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadów | Ilość [Mg/rok] | Szczegółowy opis procesu odzysku |
|-----|--|---|----------------|---|
| 1. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 72,000 | Do budowy tymczasowych dróg dojazdowych (na kwaterze nr IV) - w procesie odzysku metodą R5. |
| 2. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 72,000 | |
| 3. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 72,000 | |
| 4. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 72,000 | |
| 5. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 72,000 | |
| 6. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 72,000 | |
| 7. | Łącznie od poz.1 do poz. 6 nie więcej niż: 72,000 Mg na rok | | | |
| 8. | ex 20 02 02 | Ziemia | 500,000 | Do wykonywania warstwy izolacyjnej (na kwaterze nr IV) - w procesie odzysku metodą R5. |
| 9. | Łącznie poz.8 nie więcej niż: 500,000 Mg na rok | | | |

2. Zezwalam Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327 w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V zlokalizowanej na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych, zgodnie z Tabelą 5

Tabela 5 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie odzysku metodą R5

| L.p. | Kod odpadu | Rodzaj odpadów | Ilość [Mg/rok] | Szczegółowy opis procesu odzysku |
|------|--|---|----------------|--|
| 1. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 6680,000 | Do wykonywania warstwy izolacyjnej (na kwaterze nr V) i do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów (na kwaterze nr V) w procesie odzysku metodą R5 |
| 2. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 6680,000 | |
| 3. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 6680,000 | |
| 4. | 17 01 07 | Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 6680,000 | |
| 5. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 6680,000 | |
| 6. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 6680,000 | |
| 7. | Łącznie od poz.1 do poz. 6 nie więcej niż: 6680,000 Mg na rok | | | |
| 8. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 1365,000 | Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska (na kwaterze nr V) w procesie odzysku R5 |
| 9. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 1365,000 | |
| 10. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i iły | 1365,000 | |
| 11. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 1365,000 | |
| 12. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 1365,000 | |
| 13. | 01 04 81 | Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 | 1365,000 | |
| 14. | 10 09 03 | Żuźle odlewnicze | 1365,000 | |
| 15. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 1365,000 | |
| 16. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 1365,000 | |

| | | | | |
|-----|--|---|----------|--|
| 17. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 1365,000 | Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska (na kwaterze nr V) w procesie odzysku R5 |
| 18. | 10 09 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11 | 1365,000 | |
| 19. | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 1365,000 | |
| 20. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 1365,000 | |
| 21. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 1365,000 | |
| 22. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 1365,000 | |
| 23. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 1365,000 | |
| 24. | 16 01 03 | Zużyte opony | 1365,000 | |
| 25. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 1365,000 | |
| 26. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 1365,000 | |
| 27. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 1365,000 | |
| 28. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 1365,000 | |
| 29. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1365,000 | |
| 30. | ex 17 01 80 | Tynki | 1365,000 | |
| 31. | ex 17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 1365,000 | |
| 32. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 1365,000 | |
| 33. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 1365,000 | |
| 34. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 1365,000 | |
| 35. | Łącznie od poz. 8 do poz. 34 nie więcej niż: 1365,000 Mg na rok | | | |

3. Określam warunki odzysku ww. odpadów, wymienionych w Tabeli 4 i Tabeli 5:

- a) prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 4 odbywać się będzie w instalacji na kwaterze nr IV,
- b) prowadzenie odzysku odpadów wymienionych w Tabeli 5 odbywać się będzie w instalacji na kwaterze nr V,
- c) szerokość tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów nie może przekroczyć 0,30 m,

- d) maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp i kształtowania korony składowiska-kwatery nr V powinna być mniejsza niż 25 cm (warunek ten nie dotyczy zużytych opon),
- e) dopuszczam następujące procesy odzysku odpadów: odpady poddawane będą odzyskowi zgodnie z Tabelą 4 i Tabelą 5,
- f) Ilość odpadów poddawana odzyskowi na kwaterze nr 4 metodą R5 przewidziana do:
- wykonania warstw izolacyjnych w sektorach eksploatowanej kwatery nr 4 składowiska w ciągu roku nie przekroczy 500,000 Mg,
 - utwardzania dróg technologicznych na eksploatowanej kwaterze nr 4 składowiska w ciągu roku nie przekroczy 72,000 Mg,
- g) ilość odpadów poddawana odzyskowi na kwaterze nr V metodą R5 przewidziana do:
- wykonania warstw izolacyjnych w sektorach eksploatowanej kwatery składowiska i utwardzania dróg technologicznych na eksploatowanej kwaterze składowiska w ciągu roku nie przekroczy 6680,000 Mg,
 - budowy skarp eksploatowanej kwatery składowiska oraz kształtowania korony eksploatowanej kwatery składowiska w ciągu roku nie przekroczy 1365,000 Mg.
4. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów wyszczególnionych przeznaczonych do przetwarzania metodą R5:
- Odpady przewidziane do odzysku metodą R5 będą magazynowane w wyznaczonym miejscu na placu w bezpośredniej bliskości kwatery nr 3 – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (miejsce określone na załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji), na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Teren objęty niniejszym pozwoleniem zintegrowanym jest ogrodzony, co zabezpiecza miejsca magazynowania odpadów przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady przewidziane do odzysku będą magazynowane selektywnie z przestrzeganiem zasady zakazu mieszania odpadów. Nadzór nad składowiskami umożliwi funkcjonowanie wyznaczonego miejsca do magazynowania odpadów.
5. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą R5:
- W wyniku przetwarzania odpadów metodą R5 nie będą powstawać odpady.
6. Zezwalam Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327 na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, zgodnie z Tabelą 6

Tabela 6 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do odzysku metodą R13

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Ilość [Mg/rok] |
|-----|------------|---|----------------|
| 1. | 01 01 02 | Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali | 1365,000 |
| 2. | 01 04 08 | Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 | 1365,000 |
| 3. | 01 04 09 | Odpadowe piaski i iły | 1365,000 |

| | | | |
|-----|--|--|----------|
| 4. | 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 | 1365,000 |
| 5. | 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07 | 1365,000 |
| 6. | 01 04 81 | Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80 | 1365,000 |
| 7. | 10 09 03 | Żużle odlewnicze | 1365,000 |
| 8. | 10 09 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05 | 1365,000 |
| 9. | 10 09 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 | 1365,000 |
| 10. | 10 09 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09 | 1365,000 |
| 11. | 10 09 12 | Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11 | 1365,000 |
| 12. | 10 10 06 | Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05 | 1365,000 |
| 13. | 10 10 08 | Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07 | 1365,000 |
| 14. | 10 10 10 | Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09 | 1365,000 |
| 15. | 10 12 08 | Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej) | 1365,000 |
| 16. | 10 13 82 | Wybrakowane wyroby | 1365,000 |
| 17. | 16 01 03 | Zużyte opony | 1365,000 |
| 18. | 16 11 04 | Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03 | 1365,000 |
| 19. | 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 8117,000 |
| 20. | 17 01 02 | Gruz ceglany | 8117,000 |
| 21. | 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 8117,000 |
| 22. | 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 8117,000 |
| 23. | ex17 01 80 | Tynki | 1365,000 |
| 24. | ex 17 01 81 | Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu | 1365,000 |
| 25. | 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 6752,000 |
| 26. | 17 05 08 | Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07 | 1365,000 |
| 27. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 1365,000 |
| 28. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 1365,000 |
| 29. | 20 02 02 | Gleba i ziemia, w tym kamienie | 6752,000 |
| 30. | ex 20 02 02 | Ziemia | 500,000 |
| 31. | Łącznie (jednorazowa partia magazynowa odpadów) nie więcej niż 2100 Mg. Łącznie ilość odpadów przewidziana do przetworzenia metodą R13 wyniesie 8617 Mg/rok | | |

7. Określam następujące warunki odzysku odpadów:

- a) odpady będą magazynowane na terenie lub w obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny, zgodnie z art. 25 ustawy o odpadach,
- b) odpady, przed poddaniem ich procesowi odzysku R5, będą magazynowane w miejscu i w sposób określony w pkt. III.2 ppkt 4 i załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji,
- c) postępowanie z odpadami wymienionymi w Tabeli 6 będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami określonymi w przepisach ustawy o odpadach i w przepisach ustawy Prawo ochrony środowiska.

8. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą R13:

W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady.

III.3 Określam warunki przetwarzania odpadów w zakresie ich unieszkodliwiania

1. Na kwaterze nr IV zezwalam Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327 na przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania odpadów metodą D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.), zgodnie z załącznikiem nr 2 ustawy o odpadach, wymienionych w Tabeli 7

Tabela 7 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze nr IV - składowisko odpadów niebezpiecznych

| Lp. | Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość [Mg/rok] | Łączna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku [Mg] | Miejsce unieszkodliwiania metodą D5 |
|-----|------------|--|----------------|--|-------------------------------------|
| 1. | 17 06 05* | Materiały budowlane zawierające azbest | 6000,00 | 6000,00 | Kwatera nr IV |

2. Na kwaterze nr V zezwalam Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327 na przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania odpadów metodą D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.), zgodnie z załącznikiem nr 2 ustawy o odpadach, wymienionych w Tabeli 8

Tabela 8 Wykaz rodzajów i masy odpadów przewidzianych do przetwarzania w procesie unieszkodliwiania metodą D5 na kwaterze nr V - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

| Lp. | Kod odpadu | Nazwa odpadu | Ilość [Mg/rok] |
|-----|------------|---|----------------|
| 1. | 19 05 01 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych | 15 000,000 |
| 2. | 19 05 02 | Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego | 15 000,000 |
| 3. | 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania) | 25 000,000 |
| 4. | 19 05 99 | Inne niewymienione odpady | 28 000,000 |
| 5. | 19 06 04 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych | 25 000,000 |
| 6. | 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych | 15 000,000 |
| 7. | 19 08 01 | Skratki | 8 000,000 |
| 8. | 19 08 02 | Zawartość piaskowników | 8 000,000 |
| 9. | 19 08 05 | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe | 8 000,000 |
| 10. | 19 08 12 | Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11 | 8 000,000 |
| 11. | 19 08 14 | Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13 | 8 000,000 |
| 12. | 19 09 01 | Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki | 7 000,000 |
| 13. | 19 09 02 | Osady z klarowania wody | 7 000,000 |
| 14. | 19 09 03 | Osady z dekarbonizacji wody | 7 000,000 |
| 15. | 19 09 04 | Zużyty węgiel aktywny | 500,000 |
| 16. | 19 09 05 | Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne | 50,000 |
| 17. | 19 09 06 | Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych | 50,000 |
| 18. | 19 09 99 | Inne niewymienione odpady | 8 000,000 |
| 19. | 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 18 000,000 |
| 20. | 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 28 000,000 |
| 21. | 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 4 762,500 |
| 22. | 20 03 02 | Odpady z targowisk | 7,500 |
| 23. | 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 7,500 |
| 24. | 20 03 04 | Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości | 4 762,500 |
| 25. | 20 03 06 | Odpady ze studzienek kanalizacyjnych | 4 782,500 |

| | | | |
|-----|----------|--|-------------------|
| 26. | 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 4 762,500 |
| 27. | | Łącznie nie więcej niż: | 31 750,000 |

3. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów na terenie kwatery nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych):

a) prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 7 odbywać się będzie na terenie jednej kwatery nr IV składowiska odpadów, której lokalizacja zaznaczona została na załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji. Eksploatacja odbywać się będzie na jednej kwaterze nr IV składowiska,

b) dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:

- odpady wymienione w tabeli 7 będą podlegały przetwarzaniu poprzez unieszkodliwianie odpadów metodą D5 – Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.), zgodnie z załącznikiem nr 2 ustawy o odpadach,
- na składowisku odpadów niebezpiecznych – kwaterze nr IV nie prowadzi się robót mogących powodować uwolnienie włókien.
- odpady unieszkodliwiane na kwaterze nr IV składuje się w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Składowane odpady z azbestem powinny być szczelnie opakowane w folie z polietylenu lub polipropylenu o grubości nie mniejszej niż 0,2 mm. Odpady składowane będą w sposób uporządkowany warstwami ku górze o grubości ok. 1 m (technologię składowania określa się jako tortową oddolną) oraz każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów Ich powierzchnię zabezpiecza się przed emisją pyłów przez przykrycie warstwą ziemi (warstwą izolacyjną),
- warstwy odpadów będą przykrywane warstwą izolacyjną, zgodnie z tabelą 4 przy zachowaniu warunku, iż maksymalna grubość warstwy izolacyjnej może wynosić 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekraczać 15%,
- składowanie odpadów, o których mowa w tabeli 7 będzie zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia,

c) Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku na kwaterze nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) nie przekroczy 6000,00 Mg,

4. Określam następujące warunki unieszkodliwiania odpadów na terenie kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne):

a) prowadzenie unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 8 odbywać się będzie na terenie jednej kwatery nr V składowiska odpadów, której lokalizacja zaznaczona została na załączniku Nr 1 do niniejszej decyzji. Eksploatacja odbywać się będzie na jednej kwaterze nr V składowiska,

b) odpady wymienione w Tabeli 8 mogą być unieszkodliwiane po uprzednim wysegregowaniu z nich odpadów nadających się do odzysku,

c) dopuszczam następujące procesy unieszkodliwiania odpadów:

- odpady wymienione w Tabeli 8 będą podlegały przetwarzaniu poprzez unieszkodliwienie metodą D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.) zgodnie z załącznikiem 2 ustawy o odpadach,
- odpady przeznaczone do przetwarzania - unieszkodliwienia metodą D5 poprzez składowanie na kwaterze nr V składowiska będą dowożone bezpośrednio na miejsce składowania do kwatery nr V. Dowożone odpady zostaną rozładowane i rozplantowane, a następnie zagęszczone kompaktorem. Technologia ukształtowania przyzmy prowadzona jest w sposób uporządkowany na wyznaczonych działkach roboczych poprzez składowanie odpadów warstwami, plantowaniu i zagęszczaniu kompaktorem oraz przykrywaniu odpadów warstwami izolacyjnymi,
- pierwsza warstwa odpadów zanim zostanie zagęszczona, musi mieć miąższość 1 m w celu ochrony systemu drenażowego i uszczelnienia przed możliwością ich potencjalnego uszkodzenia, a następnie prowadzić zagęszczanie warstwami 0,3-0,5 m,
- warstwy zagęszczonych odpadów będą przykrywane warstwą izolacyjną zgodnie z Tabelą 5 przy zachowaniu warunku, iż maksymalna grubość warstwy izolacyjnej może wynosić 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie może przekraczać 15 %,

d) maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwienia w ciągu roku na kwaterze nr V składowiska nie przekroczy 31 750,00 Mg.

5. Określam miejsce i sposób magazynowania unieszkodliwianych odpadów:

Odpady przeznaczone do unieszkodliwienia nie będą magazynowane, tylko bezpośrednio poddawane procesom unieszkodliwiania.

6. Określam rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania metodą D5:

W wyniku przetwarzania odpadów poprzez unieszkodliwienie metodą D5 nie będą powstawać odpady.

III.4. Określam wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby:

1. Określam rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby zgodnie z Tabelą 9.

Tabela 9 Źródła hałasu wraz z rozkładem czasu pracy dla doby

| Lp. | Źródła hałasu | Ilość | Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby [h] | |
|-----|--------------------|---------------|--|-----------|
| | | | Pora dnia | Pora nocy |
| 1. | Kompaktor | 1 | 16 | - |
| 2. | Spychacz | 1 | 16 | - |
| 3. | Ładowarka | 1 | 16 | - |
| 4. | Ruch komunikacyjny | 50 przejazdów | 3 | - |

2. Określam wielkość emisji hałasu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 roku, poz. 112) dla terenów podlegających ochronie akustycznej, położonych poza zakładem:
- terenu zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanego w kierunku południowym od terenu Zakładu na działce o nr ew. 422/1 obręb Pukinin, a także w kierunku zachodnim od terenu Zakładu na działce o nr ew. 431 obręb Pukinin,
 - terenu zabudowy zagrodowej zlokalizowanego w kierunku zachodnim od terenu Zakładu na działce o nr ew. 204/1, obręb Pukinin.

Tabela 10 Dopuszczalne poziomy hałasu poza zakładem

| Lp. | Rodzaj terenu | Dopuszczalny poziom hałasu [dB] | |
|-----|--|---------------------------------|-------------------------|
| | | Pora dnia L_{AeqD} | Pora nocy L_{AeqN} |
| 1. | Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej | 50 | - |
| 2. | Tereny zabudowy zagrodowej | 55 | - |

III.5 Określam ilość zużywanej wody

1. Woda na cele związane z funkcjonowaniem instalacji w tym bytowo-gospodarcze zapewniana jest przez dowóz specjalistycznym sprzętem.
2. Ilość wody zużywanej w ciągu roku wynosi 900 m³/rok.

III.6 Określam ilość, stan i skład ścieków przemysłowych

1. Na terenie instalacji w miejscowości Pukinin powstają ścieki przemysłowe składające się z odcieków z kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) oraz zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych. Ścieki te zbierane są w szczelnym zbiorniku skąd zawracane i rozdeszczowywane są na kwaterę nr V. Ewentualny nadmiar wywożony jest za pomocą wozów asenizacyjnych na punkt zlewny oczyszczalni ścieków w Żydomicach.

Ilość powstających odcieków to:

$$Q_{h,max} = 117,08 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$Q_{d,śr} = 16,15 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max,roczne} = 8960,10 \text{ m}^3/\text{rok}$$

2. Określam stan i skład ścieków przemysłowych powstających w związku z eksploatacją kwatery nr V o parametrach nie przekraczających:

- pH 6,5 – 9,0
- przewodność elektrolityczna właściwa do 30000 μS/cm,
- OWO do 4500 mg/dm³,
- WWA do 1,6 mg/dm³,

| | |
|-----------------------|---|
| ➤ miedź | do 1,0 mg Cu/dm ³ , |
| ➤ cynk | do 5,0 mg Zn/dm ³ , |
| ➤ ołów | do 1,0 mg Pb/dm ³ , |
| ➤ chrom ⁶⁺ | do 0,2 mg Cr ⁶⁺ /dm ³ , |
| ➤ kadm | do 0,1 mg Cd/dm ³ |
| ➤ rtęć | do 0,06 mg Hg/dm ³ |

IV. Określam sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

1. Rekultywację składowiska odpadów, tj.: kwatery nr IV - składowisko odpadów niebezpiecznych, kwatery nr V - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie danego typu składowiska odpadów lub jego wydzielonej części, tzn. zgodnie z technicznym sposobem zamknięcia składowiska, sposobem rekultywacji składowiska lub jego wydzielonej części i harmonogramem działań rekultywacyjnych.

V. Określam sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii:

1. Określam sposoby działań zapewniających efektywne wykorzystanie energii:
 - a) minimalizowanie zużycia energii elektrycznej na potrzeby własne,
 - b) stosowanie urządzeń charakteryzujących się maksymalną osiągalną sprawnością energetyczną,
 - c) zastępowanie urządzeń o niskiej sprawności energetycznej urządzeniami wysokosprawnymi o niskim zapotrzebowaniu na energię elektryczną i odpowiedniej gospodarce ciepłem,
 - d) dostosowanie wielkości urządzeń do konkretnych potrzeb (optymalizacja urządzeń z możliwością regulacji).

VI. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania:

1. Określam wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:
 - a) wyeliminowanie możliwości przesiąkania ścieków przemysłowych do ziemi (uszczelnienie składowiska - kwatery nr V),
 - b) magazynowanie stosowanych substancji powodujących ryzyko w sposób zabezpieczający przed odciekami do środowiska,
 - c) odpady będą magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych na warunkach określonych w niniejszej decyzji,

- d) miejsca magazynowania odpadów wytwarzanych w wydzielonych, oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się odcieków do gruntu, wyposażonych w sorbenty na wypadek ewentualnych wycieków,
 - e) okresowe przeglądy sprawności stosowanych urządzeń,
 - f) zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko,
 - g) szkolenia pracowników.
2. Wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych w związku z gospodarowaniem odpadami na terenie instalacji, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi, wód gruntowych określone są w punkcie III „Ustalam warunki korzystania ze środowiska” niniejszego pozwolenia.
3. Zobowiązuję prowadzącego instalację do regularnego sprawdzania realizacji wymogów określonych w pkt 1 i pkt 2.

VII. Określam sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii:

- 1. w sytuacjach awaryjnych należy postępować w sposób określony w planie awaryjnym dla składowiska odpadów, ujęty w decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska,
- 2. należy przeciwdziałać zanieczyszczeniom poprzez zapobieganie ich powstaniu,
- 3. zobowiązuję prowadzącego instalację do informowania Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi o wystąpieniu awarii.

VIII. Określam sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko:

Nie określa się sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych, z uwagi na lokalizację i charakter instalacji, które nie wiążą się z ryzykiem oddziaływania instalacji poza granice kraju.

IX. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągnięty jest w szczególności przez:

- 1. stosowanie urządzeń w dobrym stanie technicznym,
- 2. prowadzenie monitoringu składowiska,
- 3. nadzór nad właściwym sposobem unieszkodliwiania odpadów,
- 4. magazynowanie odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska, zgodnie z niniejszą decyzją,
- 5. kontrola techniczna stosowanych urządzeń.

X. Ustalam warunki w zakresie eksploatacji instalacji i monitoringu środowiska:

- 1. Rozmieszczenie punktów pomiarowych określa załącznik Nr 1 „Teren Zakładu i rozmieszczenie punktów/miejsc monitoringu”.
- 2. **Monitoring ilości wykorzystywanej energii elektrycznej:**
 - a) Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitoringu ilości zużywanej energii z częstotliwością raz na miesiąc, na podstawie odczytu z licznika energii elektrycznej.
 - b) Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

3. Monitoring ilości wykorzystywanej wody:

- a) Zobowiązuję prowadzącego instalację do monitoringu ilości zużywanej wody z częstotliwością raz na 3 miesiące, na podstawie prowadzonego rejestru zakupu wody.
- b) Wyniki monitoringu należy okazywać podczas kontroli właściwym organom ochrony środowiska.

XI. Zakres, sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Łódzkiego i Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

1. Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy Prawo ochrony środowiska.

XII. Zakres i sposób monitorowania wielkości emisji, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, jeżeli zostały określone.

1. Nie określa się dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji, zgodnego z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT, gdyż do czasu wydania niniejszej decyzji nie zostały określone konkluzje BAT dla instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton.

XIII. Spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki:

1. Stwierdzam, że instalacja do składowania odpadów niebezpiecznych – kwatera nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) oraz składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie, przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia spełnia wymagania ochrony środowiska wynikające z najlepszej dostępnej techniki BAT, a w szczególności:
 - a) pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska i wskaźników emisyjnych na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie,
 - b) spełnia kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT.

XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Wnioskiem z datą wpływu do tut. Urzędu 22.12.2014 roku Spółka: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, numer KRS 0000296935, numer identyfikacji podatkowej (NIP) 8351567630, numer identyfikacyjny REGON 100441327 wystąpiła za

pośrednictwem pełnomocnika do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do: składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) oraz składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie. Teren Zakładu, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny, znajduje się na działkach o nr ew.: 157, 158, 159, 160, 163/1, 164/1, 165/1, 166/1, 167/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171, 174/1, 175/1, 176/1, 177/4, 1081/1, 1082, 1083/1 obręb 30 Pukinin, w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski. Prowadzący instalację – ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka legitymuje się tytułem prawnym do instalacji zgodnie z wydrukiem z księgi wieczystej: (stan z dnia 2014-11-05) numer księgi LD1R/00019642/6 i (stan z dnia 2014-12-10) numer księgi LD1R/00043342/0.

Przedłożona dokumentacja do wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego obejmowała:

- wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego – 2 egz. wraz z wersją elektroniczną,
- potwierdzenie wniesienia: opłaty rejestracyjnej, opłaty skarbowej za wydanie decyzji oraz opłaty za przedłożone pełnomocnictwo.

Niniejszy wniosek przedłożono do Ministerstwa Środowiska w Warszawie pismem z dnia 31.12.2014 roku znak: RŚVI.7222.503.2014.ML.

W związku ze stwierdzonymi brakami merytorycznymi wniosku Marszałek Województwa Łódzkiego wezwał pełnomocnika wnioskodawcy (

) do ich uzupełnienia pismem z dnia 21.01.2015 roku, znak: RŚVI.7222.503.2014.ML. Wniosek uzupełniono przy piśmie z dnia 26.02.2015 roku Pana

) – pełnomocnika wnioskodawcy. Wobec braków w ww. uzupełnieniu - wezwano pełnomocnika wnioskodawcy pismem z dnia 9.03.2015 roku znak: RŚVI.7222.503.2014.ML o uzupełnienie wniosku. Uzupełnienie pełnomocnik wnioskodawcy przedłożył pismem z dnia 13.03.2015 roku.

Organem właściwym do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt.41 i pkt.47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) jest Marszałek Województwa Łódzkiego.

Kwalifikację instalacji do obowiązku posiadania pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do: składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) oraz składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) w miejscowości Pukinin określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169):

- ust. 5 pkt 4 załącznika do rozporządzenia - jako instalacja do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton,

z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Stosownie do art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r, poz. 1232 ze zm.) oraz art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 roku, poz. 1235 ze zm.) Marszałek Województwa Łódzkiego podał do publicznej wiadomości w terminie od dnia 17.03.2015 roku do dnia 7.04.2015 roku obwieszczenie o prowadzonym postępowaniu oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni do Departamentu Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego przy al. Piłsudskiego 8. Obwieszczenie zamieszczone zostało w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego na tablicach ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu, a także w siedzibie Urzędu Gminy Rawa Mazowiecka oraz w miejscu lokalizacji instalacji. Do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego nie wpłynęły żadne uwagi, czy też wnioski dotyczące prowadzonego postępowania.

Wniosek dotyczył wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do: składowania odpadów niebezpiecznych – kwatery nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) oraz składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) na terenie Zakładu ZGO Pukinin w miejscowości Pukinin nr 140, gm. Rawa Mazowiecka, pow. rawski, woj. łódzkie.

Kwaterna nr IV to składowisko odpadów niebezpiecznych (podziemne) o pojemności całkowitej składowiska 14 260 m³ (25 668 Mg). Stanowi ono budowlę ziemną przeznaczoną do składowania odpadów niebezpiecznych, wyposażoną w geowłókninę ochronną i warstwę ochronno-drenażową. Posiada wydaną przez Wójta Gminy Rawa Mazowiecka w dniu 8.04.2013 roku znak: OŚ.6220.2.3.2013 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na zmianie sposobu użytkowania obiektu budowlanego: składowiska odpadów niebezpiecznych (azbestowych) w zakresie składowania odpadów o kodzie 17 06 05* oraz zmiany kubatury kwatery składowiska zlokalizowanego w miejscowości Pukinin, gmina Rawa Mazowiecka na działce nr 176/1. W ww. decyzji odniesiono się do zapisów § 19 ust 7 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. z 2003 roku, Nr 61, poz. 549 ze zm.). Od 17 maja 2013 roku przestało obowiązywać ww. rozporządzenie, a zaczęło obowiązywać rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 roku, poz.523). Powierzchnia kwatery nr IV w górnym obrysie wynosi 2500 m².

Kwaterna nr V to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (podziemno-nadziemne) o pojemności całkowitej kwatery 156 500 m³ (przy zagęszczeniu przyjętym na poziomie ok.1,2 Mg/m³, całkowita pojemność kwatery wynosi 187 800 Mg). Instalacja IPPC do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwaterna nr V jest uszczelniona następującymi warstwami: sztuczną barierą geologiczną w postaci warstwy bentonitowo-gruntowej o min. miąższości 0,50 m i współczynnika filtracji nie większym niż $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s; izolacją syntetyczną - geomembrana PEHD o grubości 2,0 mm (odmiana gładka na dnie niecki, odmiana dwustronnie

teksturowana na skarpach); geowłókniną polipropylenową o gramaturze min. 800 g/m². We wniosku dla kwatery nr V przedłożono wydaną przez Wójta Gminy Rawa Mazowiecka w dniu 27.09.2013 roku znak: OŚ.6220.8.5.2013 decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie ZGO Pukinin obejmującej budowę kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz niezbędnej infrastruktury technicznej zlokalizowanego w miejscowości Pukinin, gmina Rawa Mazowiecka.

Spółce: ZGO AQUARIUM Sp. z o.o., z siedzibą ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka, pozwolono na wytwarzanie w ciągu roku określonych w decyzji ilości i rodzajów odpadów, które będą powstawać w związku z prowadzoną eksploatacją instalacji – kwatery nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) i kwatery nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne), zlokalizowanej w miejscowości Pukinin, gm. Rawa Mazowiecka wraz z określeniem: składu chemicznego i właściwości odpadów przewidzianych do wytwarzania, sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz dalszego sposobu gospodarowania ww. odpadami, miejsc i sposobów magazynowania odpadów wytwarzanych. Sposób magazynowania odpadów będzie uniemożliwiał ich negatywne oddziaływanie na środowisko poprzez przechowywanie w miejscach o nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed wpływem warunków atmosferycznych, w sposób uniemożliwiający emisje do atmosfery. Zezwolono na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R5 (Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych), z określeniem warunków odzysku tych odpadów oraz ich miejsc i sposobów magazynowania. Odpady przewidziane do odzysku metodą R5 będą magazynowane na wyznaczonym terenie składowiska w miejscowości Pukinin, gmina Rawa Mazowiecka (miejsce oznaczone na załączniku Nr 1 „Teren Zakładu i rozmieszczenie punktów/miejsc monitoringu”). W wyniku przetwarzania odpadów metodą R5 nie będą powstawać odpady. Ponadto zezwolono na przetwarzanie odpadów w procesie odzysku metodą R13 [Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 - R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)] wraz z określeniem warunków ich odzysku. W wyniku przetwarzania odpadów metodą R13 nie będą powstawać odpady. Zezwolono również na przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania odpadów metodą D5 [Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)], określono warunki unieszkodliwiania. Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania w ciągu roku na kwaterze nr IV (składowisko odpadów niebezpiecznych) nie przekroczy 6000,000 Mg/rok, a na kwaterze nr V (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne) nie przekroczy 31750,000 Mg/rok. W wyniku przetwarzania odpadów poprzez unieszkodliwianie metodą D5 nie będą powstawać odpady. Przedstawione we wniosku sposoby postępowania z odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Z kwatery nr V - ścieki przemysłowe (mieszanka odcieków oraz zanieczyszczonych wód opadowych i roztopowych) odprowadzane są do zbiornika szczelnego otwartego skąd następuje ich zawracanie na kwaterę składowania, gdzie są rozdeszczowywane. W przypadku, gdy system gospodarowania ściekami przemysłowymi osiąga graniczne napelnienie, nadmiar ścieków wywożony jest za pomocą transportu asenizacyjnego na punkt zlewny oczyszczalni ścieków.

Nadmieniam, że wody opadowe i roztopowe nie mające kontaktu z odpadami ani z terenami narażonymi na zanieczyszczenie zbierane są systemem rowów opaskowych i odprowadzane są do zbiornika. Pojemność układu zbierania wód opadowych i roztopowych zapewnia ich całkowite zagospodarowanie i nie istnieje konieczność wywożenia nadmiaru tych wód z terenu składowiska. Ponadto nadmieniam, że ścieki bytowe z terenu składowiska w miejscowości Pukinin odprowadzane są do szczelnego zbiornika na ścieki bytowe skąd w ramach potrzeb wywożone są na punkt zlewny oczyszczalni ścieków za pomocą transportu asenizacyjnego.

Woda na cele związane z funkcjonowaniem instalacji w tym bytowo-gospodarcze zapewniana jest przez dowóz specjalistycznym sprzętem.

Zawarta we wniosku analiza akustyczna wykazała, że instalacja nie powoduje przekroczenia standardów jakości środowiska na terenach poza Zakładem, podlegających ochronie akustycznej. Tereny te określono zgodnie z wnioskiem i załączonym: zaświadczeniem Urzędu Gminy Rawa Mazowiecka z dnia 18.02.2015 roku znak: P.P.7328.17.2015 i uchwałą Nr VII/45/03 Rady Gminy Rawa Mazowiecka z dnia 9 lipca 2003 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Rawa Mazowiecka (Dz. Urz. Województwa Łódzkiego nr 264 poz.2325 z późn.zm.). W niniejszym pozwoleniu określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby, związanych z instalacją wymagającą pozwolenia zintegrowanego.

Eksploatacja instalacji nie powoduje oddziaływań transgranicznych na środowisko, w związku z powyższym w pozwoleniu zintegrowanym nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko. Instalacja nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479).

Pełnomocnik prowadzącego instalację przedłożył analizę ryzyka możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie zakładu. W przedłożonej analizie wykazano, iż brak jest możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie Zakładu, w związku z wykorzystywaniem i uwalnianiem substancji powodujących ryzyko. Tym samym w przedmiotowym przypadku brak jest konieczności opracowania i przedłożenia raportu początkowego. W pozwoleniu zintegrowanym określono wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Pozwolenie zintegrowane zgodnie z wnioskiem prowadzącego instalację wydano na czas nieoznaczony.

Przedłożona opłata rejestracyjna wniesiona za wydanie pozwolenia zintegrowanego wyniosła 2321,95 zł., a faktycznie wyliczona należna opłata za wydanie pozwolenia zintegrowanego wynosi 2049,29 zł.

Zawiadomieniem z dnia 8.04.2015 roku, znak: RŚVI.7222.503.2014.ML, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego poinformowano strony postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji oraz o możliwości wypowiedzenia się

co do zebranych dowodów i materiałów w ww. sprawie. W wyznaczonym terminie nie złożono żadnych uwag ani wniosków w ww. sprawie.

Przed dokonaniem zmian w instalacji objętej pozwoleniem prowadzący obowiązany jest poinformować o planowanych zmianach organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z art. 214 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Analizując przedłożony wniosek oraz załączoną do niego dokumentację organ wziął pod uwagę, że:

- dokumentacja spełnia wymogi dla wniosków o udzielenie pozwoleń określonych w przepisach ochrony środowiska,
- prowadzący instalację posiada do niej tytuł prawny,
- instalacja dotrzymuje standardów jakości środowiska,
- instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki BAT.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Ministra Środowiska złożone za pośrednictwem Marszałka Województwa Łódzkiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Należną (wyliczoną) opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla kwatery nr IV i kwatery nr V składowiska odpadów w wysokości 2049,29 zł wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 506 zł oraz za przedłożone pełnomocnictwo w wysokości 17 zł na konto:

Urząd Miasta Łodzi
GETIN NOBLE BANK S.A. w Łodzi
nr 08156000132025030551330016

Jednocześnie poucza się prowadzącego instalację o:

- obowiązku zapewnienia prawidłowej eksploatacji obiektów i urządzeń, mającej na celu ograniczenie ewentualnego negatywnego wpływu na środowisko;
- obowiązku prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.);
- prowadzenia monitoringu składowiska odpadów, w tym zakres parametrów wskaźnikowych oraz częstotliwość badań w zakresie gospodarowania ściekami na składowisku odpadów w miejscowości Pukinin wykonywany będzie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r. poz. 523),
- prowadzenia odzysku metodą R5 na warunkach określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 roku poz. 523) wraz z załącznikiem do zacytowanego rozporządzenia,

- obowiązku wykonywania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) i przedkładania ich właściwym organom, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 roku w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r., Nr 215, poz. 1366).



Radosław Miłkuła
z im. Marszałka
Województwa Łódzkiego
Radosław Miłkuła
p.o. Zastępcy Dyrektora Departamentu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. ZGO AQUARIUM Sp. z o.o.
ul. Katowicka 20, 96-200 Rawa Mazowiecka
za pośrednictwem pełnomocnika:

2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska w Warszawie
2. WIOŚ w Łodzi
3. Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Wydział Opłat Środowiskowych